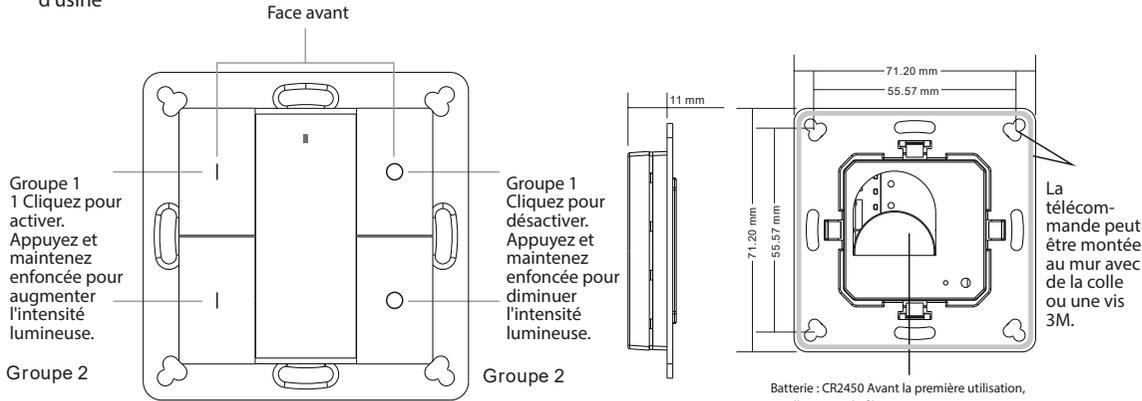


Important : Lisez toutes les instructions avant l'installation

Appuyez et maintenez enfoncé à la fois pour rechercher et coupler au réseau ZigBee ou réinitialiser le commutateur de gradation d'usine



Remarque: ce commutateur prend en charge 2 groupes pour lier jusqu'à 30 appareils d'éclairage.

Productdata

Protocole	ZigBee 3.0
Tension de fonctionnement	3VDC (CR2450)
Fréquence de transmission	2.4GHz
Plage de transmission (champ libre)	30m
Type de protection	IP20
Plage de variation	0.1%-100%
Dimensions	71.2x71.2x13.6mm

- Variateur ZigBee basé sur ZigBee 3.0
- Permet de coupler des dispositifs d'éclairage ZigBee via une mise en service tactile sans coordinateur
- Prend en charge le mode de recherche et de liaison à coupler avec des dispositifs d'éclairage ZigBee
- Prend en charge 2 groupes pour relier 30 dispositifs d'éclairage maximum • 2,4 G Hz global fonctionnement
- Technologie de maille longue durée de vie de la batterie
- Portée de transmission jusqu'à 30 m
- Compatible avec les produits universels ZigBee Gateway
- Compatible avec les dispositifs d'éclairage universels ZigBee monochromes

Les ZigBee Clusters pris en charge par cette télécommande sont les suivants :

Clusters d'entrée :

- De base • Configuration de l'alimentation • Identifier • Diagnostics

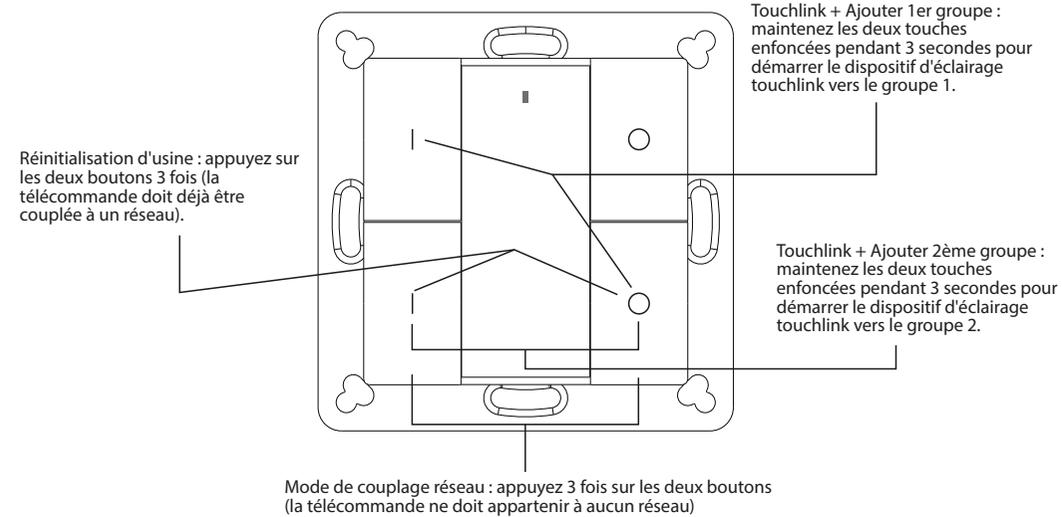
Clusters de sortie :

- Identifier • Groupe • Marche / Arrêt • Contrôle de niveau • Ota

Avertissements de sécurité

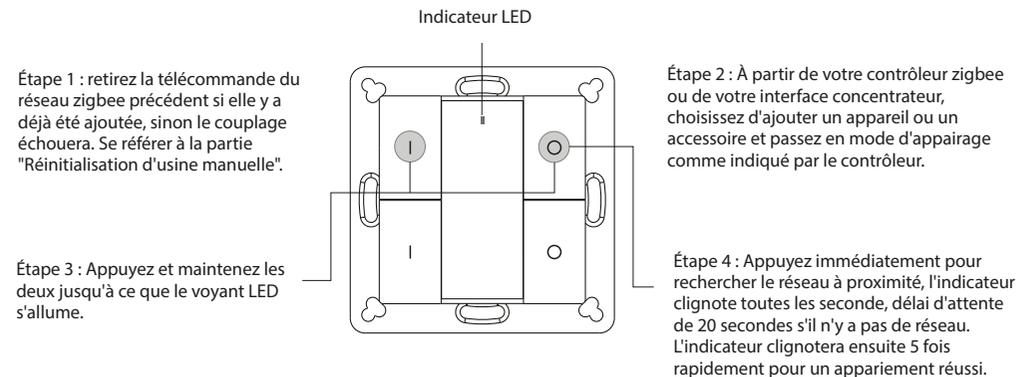
- Cet appareil contient une batterie au lithium de batterie qui doit être stockée et éliminée correctement.
- N'EXPOSEZ PAS l'appareil à l'humidité.

Quick Start (Simplified operation compared to standard operations in the part "Operation")



Fonctionnement

1. Cette télécommande ZigBee Dim est un émetteur sans fil qui communique avec une grande variété de systèmes compatibles ZigBee. Les extrémités du transmetteur sans allumage sans fil sont utilisées pour contrôler à distance un système compatible.
2. Cette télécommande ZigBee prend en charge 2 groupes pour un maximum de 30 appareils d'éclairage et permet de commander des appareils d'éclairage ZigBee à couleur unique.
3. Zigbee Network P aération par le Coordinateur ou par Hub (Ajouté à un Réseau Zigbee)



Remarque :

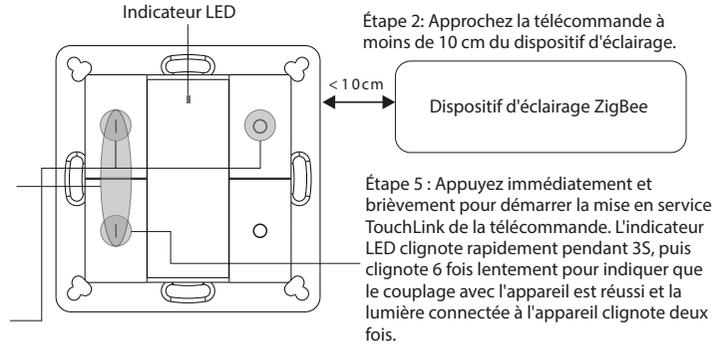
- 1) Une fois l'appairage réussi, les informations de la télécommande apparaissent sur l'interface du contrôleur ou du concentrateur.
- 2) Aucune information à distance n'apparaîtra sur l'interface du concentrateur lors du couplage avec Philips Hue Bridge.

4. TouchLink vers un dispositif d'éclairage Zigbee

Étape 1 : configurez le dispositif d'éclairage zigbee pour démarrer la mise en service de TouchLink, veuillez-vous reporter à son manuel pour savoir comment.

Étape 3 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2 pour choisir un groupe auquel vous souhaitez coupler l'appareil

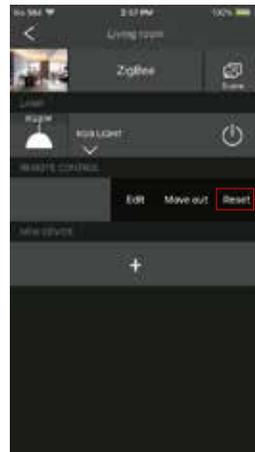
Étape 4 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



Remarque :

- 1) Directement TouchLink (les deux ne sont pas ajoutés à un réseau ZigBee), veuillez d'abord réinitialiser à la fois la télécommande et le périphérique, chaque télécommande peut se connecter avec un maximum de 30 périphériques, assurez-vous que le premier périphérique lié est toujours sous tension lorsque touchez la télécommande avec le 2e appareil et d'autres appareils.
- 2) TouchLink après avoir été ajouté à un réseau ZigBee, chaque appareil peut se connecter avec 30 télécommandes maximum.
- 3) Pour contrôler à la fois par la télécommande et le concentrateur, ajoutez d'abord la télécommande et l'appareil au réseau, puis TouchLink, après TouchLink, l'appareil peut être contrôlé par les télécommandes liées et le concentrateur Zigbee ensemble.

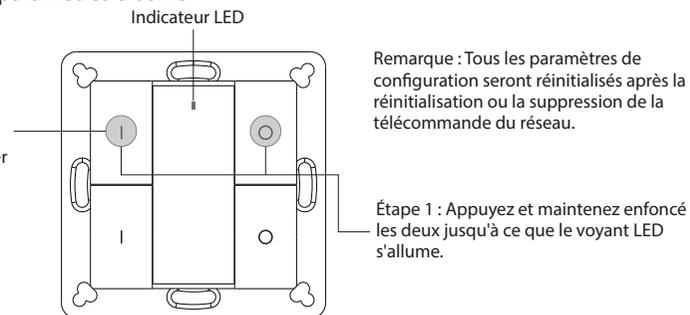
5. Supprimé d'un réseau Zigbee via le coordinateur ou l'interface Hub



Depuis votre contrôleur ZigBee ou votre interface concentrateur, choisissez de supprimer ou de réinitialiser la télécommande comme indiqué, l'indicateur clignote 3 fois rapidement pour indiquer que le retrait a réussi.

6. Réinitialisation manuelle des paramètres d'usine

Étape 2 : Appuyez immédiatement et brièvement 5 fois de suite, l'indicateur clignote 3 fois rapidement pour indiquer une réinitialisation réussie.

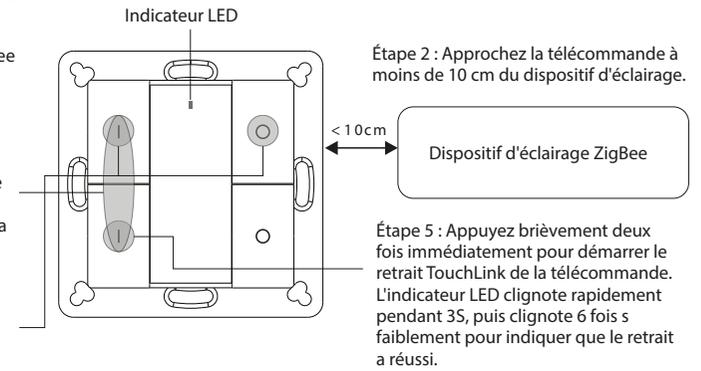


7. Retirez un dispositif d'éclairage ZigBee apparié Touchlink

Étape 1 : paramétrez l'appareil zigbee apparié Touchlink pour démarrer la mise en service TouchLink, veuillez-vous référer à son manuel pour savoir comment.

Étape 3 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2 pour choisir un groupe auquel l'appareil a été associé par lien tactile.

Étape 4 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.

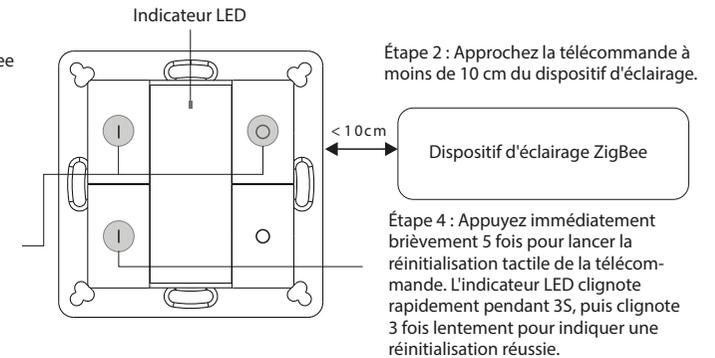


8. Réinitialisation d'usine d'un dispositif d'éclairage (réinitialisation tactile)

Remarque : le dispositif doit être connecté à un réseau, la télécommande ajoutée au même ou non ajoutée à un réseau.

Étape 1 : paramétrez l'appareil zigbee pour démarrer la mise en service TouchLink, reportez-vous à son manuel.

Étape 3 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



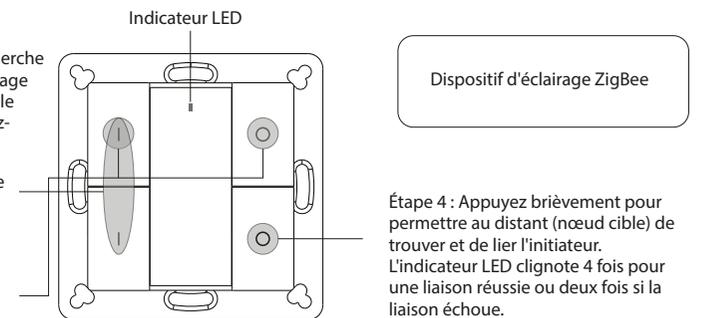
9. Trouver et lier un dispositif d'éclairage Zigbee

Remarque : assurez-vous que l'appareil et la télécommande sont déjà ajoutés au même réseau zigbee.

Étape 1 : Démarrez le mode de recherche et de liaison sur le dispositif d'éclairage Zigbee (nœud initiateur) et activez-le pour trouver et lier la cible, reportez-vous à son manuel.

Étape 2 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2 pour choisir un groupe auquel vous souhaitez lier l'appareil.

Étape 3 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



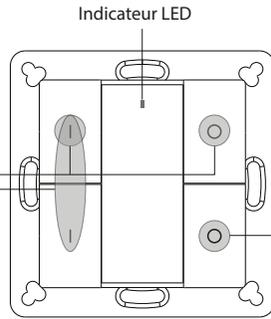
Remarque : Chaque télécommande peut lier max. 30 appareils d'éclairage.

10. Trouver et dissocier un dispositif d'éclairage Zigbee

Étape 1 : Démarrez le mode de recherche et de liaison sur le dispositif d'éclairage Zigbee (nœud initiateur) et activez-le pour trouver et lier la cible, reportez-vous à son manuel.

Étape 2 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2 pour choisir le groupe auquel l'appareil est déjà lié.

Étape 3 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.

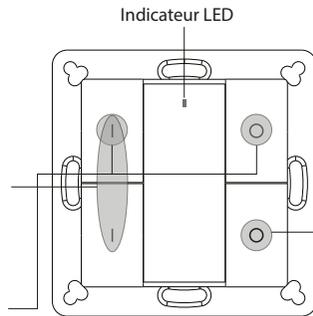


Étape 4 : Appuyez deux fois brièvement pour permettre au distant (nœud cible) de trouver et de dissocier l'initiateur. L'indicateur LED clignote 4 fois pour une dissociation réussie ou deux fois si la déliaison échoue.

11. Effacer tout les dispositif d'éclairage jumelés

Étape 1 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2 pour choisir le groupe auquel l'appareil est déjà lié.

Étape 2 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



Étape 3 : Appuyez brièvement sur 5 times en continu pour effacer tous les dispositifs d'éclairage liés. L'indicateur LED clignote 4 fois pour une dissociation réussie.

12. Configurer un réseau et ajouter des périphériques au réseau (aucun coordinateur ou concentrateur requis)

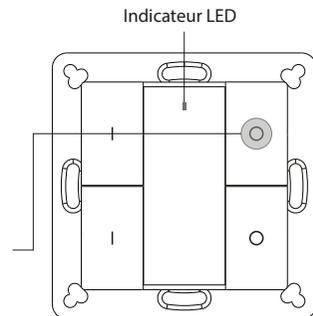
Étape 1 : Réinitialisez les paramètres d'usine de la télécommande et du dispositif d'éclairage, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 3 : Appuyez brièvement sur le bouton pour permettre au réseau de découvrir et d'ajouter des périphériques, le voyant LED clignote deux fois. Délai d'attente de 180 secondes, répétez l'opération.

Étape 5 : Ajoutez plus de télécommandes au réseau comme vous le souhaitez.

Étape 6 : Réinitialisez les dispositifs d'éclairage que vous souhaitez ajouter au réseau, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 7 : Touchlink pour coupler les télécommandes et les appareils d'éclairage que vous souhaitez ajouter, les appareils seront ajoutés au réseau via Touchlink, reportez-vous à leurs manuels.



Étape 2 : Touchez Link la télécommande et l'appareil pour configurer un réseau, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 4 : réglez une autre télécommande en mode de couplage réseau et connectez-la au réseau, reportez-vous à son manuel.

13. OTA

La télécommande prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et acquiert automatiquement un nouveau micrologiciel à partir du contrôleur ou du concentrateur zigbee toutes les 10 minutes.

14. Comment vérifier si la télécommande appartient à un réseau ou non

Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton, le clignotement de l'indicateur signifie que la télécommande a déjà été ajoutée à un réseau. Aucun clignotement de l'indicateur signifie que la télécommande n'appartient à aucun réseau.

15. Fonction de surveillance de la puissance de la batterie

La télécommande signalera la valeur de la puissance de la batterie au coordinateur dans les situations suivantes :

- Lorsqu'elle est allumée.
- En appuyant brièvement sur les boutons et du groupe 2 simultanément.
- Lors de l'utilisation du commutateur pour envoyer des paquets de données (plus de 4 heures depuis la dernière opération).
- Lorsqu'il est ajouté au réseau par un coordinateur.

Montage

La partie clé de ce contrôleur est universelle, en particulier l'élément de commutateur standard rotatif qui peut être intégré dans de nombreux cadres par différents fabricants comme indiqué ci-dessous :

BEKER	S 1, B 1, B 3, B 7 glass
GIRA	Standard55, E 2, E vent, E sprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan